

Mobil Delvac™

Hochleistungs-Schmierstoffe der
neuesten Generation



Mobil Delvac™

Wir treiben die Industrie an – schon seit über 90 Jahren

ExxonMobil ist seit 1925 auf Hochleistungsmotorenöle spezialisiert. Diese Öle sorgen unter allen Einsatzbedingungen weltweit für lange Lebensdauer und leistungsstarken Schutz in Lkw-Motoren und Antriebssträngen.



Unsere Erfolgsgeschichte

1925

Wegbereiter neuer Technologien

In der Lkw-Industrie gewinnen Dieselmotoren an Bedeutung. Die Vacuum Oil Company meldet ein Patent für eines der ersten Dieselmotorenöle an: Delvac (Diesel Engine Lubricant VACuum).



Wir verfügen über

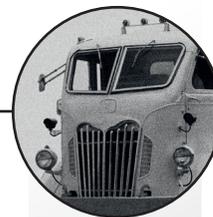
2000

Erbauerfreigaben

1930er

Produktausweitung

Um mit dem gewaltigen Wachstum der Lkw-Industrie Schritt zu halten, entwickeln die Formulierungsexperten von Mobil Delvac™ bahnbrechende Verbesserungen beim Verschleiß- und Korrosionsschutz.



Empfehlungen von über

300

Erbauern (OEMs)

1950er

Weltweite Nachfrage im Wandel

Angesichts einer drohenden Rohölknappheit wird das Hochleistungsmotorenöl für Dieselmotoren Mobil Delvac™ entwickelt, um die Versorgung der Lkw mit geeigneten Motorenölen sicherzustellen.



1990er

Lösungen für neue Herausforderungen

Angesichts steigender Kraftstoffkosten und verstärkten Wettbewerbs, wodurch die Lkw Branche vor großen Herausforderungen steht, finden die Formulierungsexperten von Mobil Delvac™ innovative Lösungen, die zu einer längeren Lebensdauer* der Lkw Motoren beitragen und gleichzeitig die Investitionen der Lkw Branche schützen.



Heute

Erweiterter Service und Innovation

Kontinuierliche Innovationen und maßgeschneiderte Lösungen dank Ölanalyse, Express-Ölwechsel, Beratung bei der Wartung und dem Vertrieb neuer, mit Biodiesel verträglicher Schmierstoffe.



Im Jahr
2015

feierten wir
90 Jahre
Spitzenleistungen

* Gut formulierte Öle wie Mobil Delvac™ erfüllen oder übertreffen die Industriespezifikationen/OEM-Anforderungen. Sie tragen zum Schutz von Motoren oder Anlagen bei. Wenden Sie sich zur Auswahl des optimalen Schmierstoffes an den OEM. Tatsächliche Ergebnisse hängen von den OEM-Anforderungen, Art des Motors/der Anlage und Wartung, Einsatz- und Servicebedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff ab. Weitere Informationen finden Sie unter exxonmobil.com/de-de/pds

Machen Sie Ihren Fuhrpark fit für extreme Herausforderungen und nutzen Sie maßgeschneiderte Mobil Delvac Hochleistungsmotorenöle



Unsere hochmodernen Technologien schützen Dieselmotoren und sorgen für längere Lebensdauer. Kein Wunder also, dass Mobil Delvac™ und Mobil Delvac 1™ die erste Wahl für zahlreiche erfolgreiche Unternehmen sind



Verbesserter Motorenschutz

Die Zuverlässigkeit, Leistung und Lebensdauer der Antriebssysteme Ihrer Fahrzeuge hängen letztlich von einem extrem dünnen Schmierfilm ab, der die sich bewegenden Teile voneinander trennt und somit Reibung reduziert. Spezielle Grundöle höchster Qualität sorgen über einen großen Temperaturbereich für einen effektiven Ölfilm. Die Auswahl des richtigen Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöls schützt die Motoren Ihrer Fahrzeuge vor den schadhaften Einflüssen von Verunreinigungen. Die Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle können dank ihrer Eigenschaften dazu beitragen, die Lebensdauer hoch beanspruchter Maschinen und Motoren zu verlängern.

Kraftstoffeinsparpotenzial

Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle haben im Vergleich zu Motorenölen auf Mineralölbasis das Potenzial, Kraftstoff einzusparen. In Kombination mit Hochleistungs-Getriebeölen und Schmierfetten ist das Potenzial sogar noch höher.

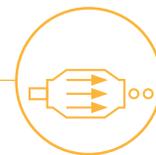


Verlängerte Ölwechselintervalle

Mobil Hochleistungsmotorenöle sind gegenüber Motorenölen auf Mineralölbasis thermisch stabiler. Thermische Abbauprodukte können zu leistungsreduzierender Schlamm- und Ablagerungsbildung sowie zu Verschlechterung der Viskosität führen. Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle ermöglichen verlängerte Ölwechselintervalle und helfen so, Zeit und Geld zu sparen.

Schutz des Abgassystems

Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle sind speziell konzipiert, um moderne abgasarme Motorenbauarten zu schmieren und zu schützen. Diese Bauarten haben oft niedrige Ölverbrauchsquoten und nutzen Abgasrückführung, selektive katalytische Reduktion und manchmal Dieselpartikelfilter. Für Nutzfahrzeuge mit Dieselpartikelfiltern haben wir eine Reihe hervorragend geeigneter Low-SAPS-Hochleistungsmotorenöle entwickelt.



Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle bieten hervorragenden Schutz und sorgen für niedrigen Kraftstoffverbrauch bei Fahrzeugen mit hoher Laufleistung



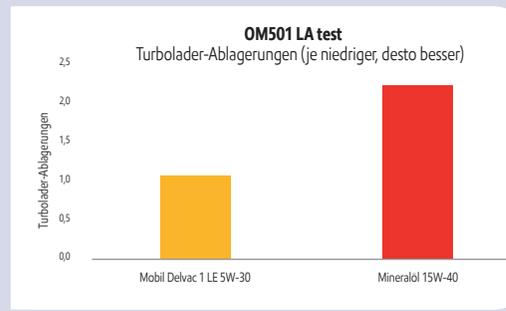
Konventionelle Technologie

Mobil Delvac™
Hochleistungstechnologie

Mehr Leistung für Ihren Fuhrpark

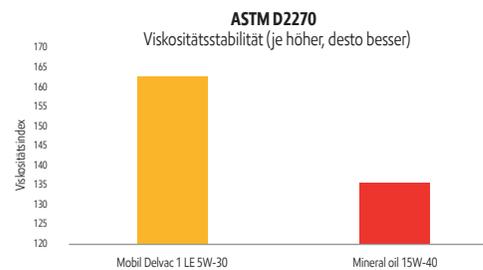
Turboladerschutz

Die Schmierung des Turboladers stellt ohne Zweifel eine Herausforderung dar. Das Öl muss hohen Drehzahlen (Schmierfilmdicke) und hohen Temperaturen standhalten können. Die verbesserte Oxidations- und thermische Stabilität von Mobil Delvac™ Motorenölen sorgt in Kombination mit leistungsfähigen Additivsystemen dafür, dass der Turbolader geschützt wird. Die Viskosität prüfen wir bei hohen Temperaturen und Scherkräften (HT/HS), die Ablagerungen im Turbolader werden mit der OM501 LA Prüfmethode untersucht.



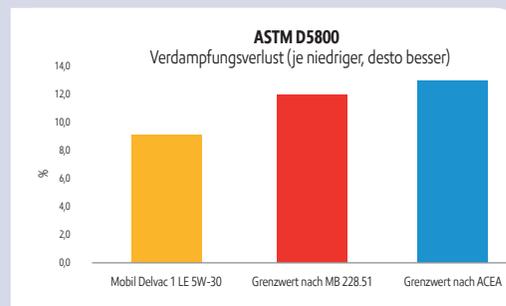
Viskositätsstabilität

Je höher der Viskositätsindex ist, desto stabiler ist die Viskosität über einen großen Temperaturbereich. Mobil Delvac™ bietet überragende Leistung bei tiefen Temperaturen und zeigt bei höheren Temperaturen nur einen sehr geringen Viskositätsabfall, sodass ausgezeichneter Schutz über einen größeren Temperaturbereich gewährleistet ist.



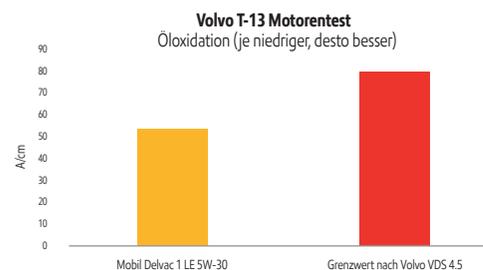
Niedriger Ölverbrauch

Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenöle basieren auf speziellen Grundölen höchster Qualität in Kombination mit leistungsfähigen Additiven, um Verschleiß vorzubeugen, Ölverbrauch zu minimieren und Ölnachfüllmengen zu minimieren.



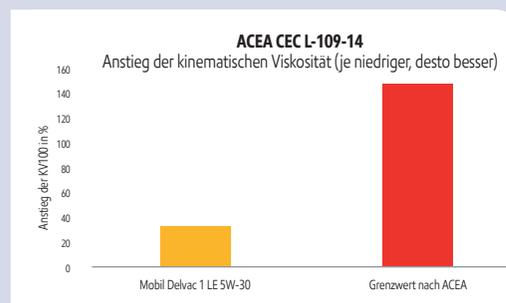
Verbesserte Oxidations- und thermische Stabilität

Die verbesserte Oxidations- und thermische Stabilität von Mobil Delvac™ Hochleistungsmotorenölen führt zu geringerem Viskositätsanstieg über eine längere Betriebsdauer und vermindert die Bildung von Ablagerungen. Die Ölwechselintervalle werden verlängert, was zu weniger Stillstandzeiten führt und Zeit und Geld sparen hilft.



Verträglichkeit mit Biodiesel

Wir haben eine Reihe von Mobil Delvac™-Hochleistungsmotorenölen in Verbindung mit Biodiesel auf Oxidationsstabilität, Pumpfähigkeit bei tiefen Temperaturen und Kolbensauberkeit geprüft, um zu zeigen, dass unsere Schmierstoffe auch in Verbindung mit Biodiesel gute Leistung liefern.





Hochleistungsmotorenöle mit Biodiesel-Verträglichkeit



Sollten Sie Ihren Fuhrpark mit Biodiesel oder Kraftstoffmischungen mit höherem Biodieselanteil betreiben, ist es wichtig, hochwertige Motorenöle zu verwenden, die für deren Verträglichkeit mit Biodiesel geprüft wurde.

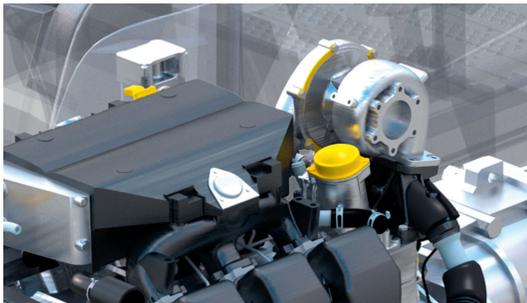
Wählen Sie ein biodieselverträgliches Hochleistungsmotorenöl der Mobil Delvac™ Reihe. Wir haben eine Reihe von Mobil Delvac™-Hochleistungsmotorenöle in Verbindung mit Biodiesel auf Oxidationsstabilität, Pumpfähigkeit bei tiefen Temperaturen und Kolbensauberkeit geprüft, um zu untersuchen, wie sich Kraftstoffe mit Biodieselanteil auf die Öleigenschaften auswirken können.

Diese Prüfungen zeigten, dass unsere mit Biodiesel verträglichen Mobil Delvac™-Hochleistungsmotorenöle die Lebensdauer von Motoren und Ölwechselintervalle verlängern können, ohne den Schutz vor Verschleiß zu vernachlässigen.*

Unsere langjährigen Beziehungen zu führenden Motorenherstellern und deren Freigaben für unsere Motorenöle geben Ihnen die zusätzliche Sicherheit, dass Sie die richtigen Produkte für Ihre Fahrzeuge verwenden.

* Die Ergebnisse können vom Typ der eingesetzten Maschine und deren Wartung, Betriebs- und Umgebungsbedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff abhängen.

Unsere Produktpalette für Ihr Fahrzeug



Motor

Bitte denken Sie immer daran, Ihre Produktauswahl mit den Anforderungen der Herstellerspezifikation abzugleichen und die Wartungsintervalle der Nutzung sowie den Betriebsbedingungen anzupassen.

Ein Mobil™ Produkt für alle Nutzfahrzeuganforderungen



Schalt- und Automatikgetriebe

Die Mobil™ Getriebeöle sind mit hoch wirksamen Additiven formuliert, die einen hervorragenden Schutz gegen Verschleiß bei hohen und tiefen Temperaturen sowie hohen Drehzahlen bieten.

Motor

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30
Mobil Delvac 1™ 5W-40
Mobil Delvac™ XHP ESP 10W-40
Mobil Delvac™ XHP Extra 10W-40

Getriebe

Mobilube 1™ SHC 75W-90
Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80
Mobilube™ GX-A 80W
Mobilube™ GX 80W-90
Mobil Delvac 1™ ATF
Mobil ATF™ SHC
Mobil ATF™ 320
Mobil Delvac™ Ultra Total Driveline 75W-90

Kuplungsausrücklager und Schmierstellen

Mobilgrease XHP™ 222
Mobilux™ EP2
Mobilgrease™ Special



■ **Differenzial- und Endantrieb**

Mobilube 1™ SHC 75W-90
Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90
Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140
Mobilube™ HD-A 85W-90
Mobilube™ HD 85W-140
Mobil Delvac™ Ultra Total Driveline 75W-90

■ **Sattelkupplung und Kreuzgelenke**

Mobilgrease XHP™ 222
Mobilgrease XHP™ 322 mine

■ **Zentralschmieranlagen**

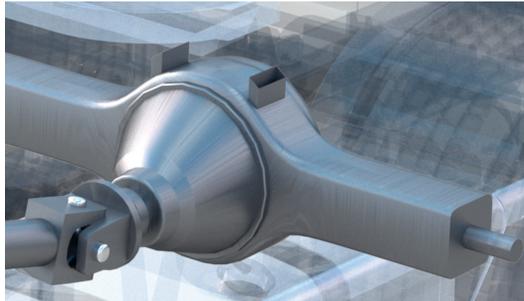
Mobil™ Chassis Grease LBZ

■ **Radnabenlager**

Mobilith™ SHC 220
Mobilgrease XHP™ 222

■ **Servolenkung**

Mobil ATF™ 320
Mobil ATF™ 220



Hinterachse

Mobil Delvac™ Schmierstoffe wurden speziell für Lkw-Getriebe, -Achsen und Endantriebssysteme entwickelt, die unter härtesten Betriebsbedingungen zum Einsatz kommen.

Mobil Delvac™ Technologie verlängert die Lebensdauer Ihrer Nutzfahrzeuge



Servolenkung

Mobil ATF™ Automatikgetriebeöle tragen dazu bei, die Wartungsintervalle zu verlängern, Ablagerungen zu vermeiden, Gangwechsel zu vereinfachen sowie eine lange Getriebelebensdauer unter allen Betriebsbedingungen zu ermöglichen.

Spezifikationen und technische Angaben

Einige der weltweit führenden OEMs und eine große Anzahl von Fuhrpark-Betreibern entscheiden sich aus einfachen Gründen für Mobil Delvac™: Bewährtheit und Spitzentechnologie.

| Vorteile auf einen Blick | |  Motor schutz |  Kraftstoffeinspar- potenzial |  Längere Ölwechselintervalle |  Kaltstarthei- schaften | Sonstige Eigenschaften |
|---|--|---|--|--|---|----------------------------------|
| Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 | Verbesserter Schutz für Motor und Abgasanlage, Kraftstoffeinsparendes Hochleistungsdieselmotorenöl (5W-30) | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | Kompatibel mit Biodiesel und DPF |
| Mobil Delvac 1™ 5W-40 | Höchster Motorschutz | ★★★★ | ★★ | ★★★★ | ★★★★ | |
| Mobil Delvac™ XHP ESP 10W-40 | Ausgezeichneter Schutz für Motor und Abgassystem | ★★★★ | ★ | ★★★★ | ★★ | Kompatibel mit Biodiesel und DPF |
| Mobil Delvac™ XHP Extra 10W-40 | 10W-40 Hochleistungsmotorenöl für lange Ölwechselintervalle | ★★★★ | | ★★★★ | ★★ | |

Diese Bewertungen sind ein allgemeiner Leitfaden. Umfassende Informationen zu Produktempfehlungen und die erforderlichen Ölwechselintervalle entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung ihres Fahrzeugs.

DPF-Kompatibilität

Gemäß Euro 6 sind moderne Lkw mit einem Dieselpartikelfilter sowie anderen Systemen zur Abgasnachbehandlung versehen – zum Schutz von Mensch und Umwelt. Daher muss Ölkompatibilität gewährleistet werden. Aschearme Öle mit niedrigem Schwefel- und Phosphorgehalt schonen Fahrzeugteile. Unsere modernen Additivsysteme wurden zahlreichen Prüfverfahren unterzogen und bieten hervorragenden Schutz.

Fortschrittliche Hochleistungsöle für schwere und leichte Nutzfahrzeuge, Lieferwagen und Landmaschinen



Motorenöle für Nutzfahrzeuge

| Motorenöle | |
|---|--|
| Diesel- und Biodiesel-Motorenöle | |
|  | <p>Mobil Delvac 1™ LE 5W-30</p> <p>Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 ist ein kraftstoffsparendes¹ Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie. Es schützt den Motor und die Abgasanlage moderner, emissionsarmer Fahrzeuge und sorgt für erhöhte Motorlebensdauer und verlängerte Ölwechselintervalle. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 ist mit Biodiesel verträglich.*</p> |
|  | <p>Mobil Delvac 1™ 5W-40</p> <p>Mobil Delvac 1™ 5W-40 sorgt als Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie bei modernen Dieselmotoren, die erschwerten Betriebsbedingungen ausgesetzt sind, für eine lange Lebensdauer und verlängerte Ölwechselintervalle. Mobil Delvac 1™ 5W-40 bietet hervorragende Leistung in emissionsarmen Motoren, einschließlich Kältemaschinen, aber auch in älteren, gut gepflegten Motoren.</p> |
|  | <p>Mobil Delvac™ XHP Ultra LE 5W-30</p> <p>Mobil Delvac™ XHP Ultra LE 5W-30 bietet als Dieselmotorenöl mit besonders hoher Leistung modernen, emissionsarmen Hochleistungsmotoren bei anspruchsvollen Betriebsbedingungen auf der Straße einen hervorragenden Schutz. Das Öl wird mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie formuliert, die ausgezeichnete Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen, stabile Viskosität bei hohen Temperaturen, niedrige Verdampfungsneigung und Kraftstoffeffizienz¹ bieten. Mobil Delvac™ XHP Ultra LE 5W-30 ist mit Biodiesel verträglich.*</p> |
|  | <p>Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Extreme Protection</p> <p>Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Extreme Protection ist ein Hochleistungsmotorenöl für Dieselmotoren. Es wurde entwickelt, um einen herausragenden Schutz und ein hervorragendes Kraftstoffeffizienzpotenzial¹ in modernen, leistungsstarken und emissionsarmen Motoren, die in anspruchsvollen Betriebsbedingungen im Straßenverkehr eingesetzt werden. Dieses Öl ist mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie und Additivsystemen formuliert, die für ausgezeichnetes Fließvermögen bei tiefen Temperaturen, hohe Viskositätsstabilität bei hohen Temperaturen und geringe Verdampfungsneigung sorgen. Sie tragen zur besseren Kraftstoffausnutzung und längerer Lebensdauer und zur Erhaltung der Effizienz von Abgasreinigungssystemen wie Dieselpartikelfilter (DPF) bei.</p> |
|  | <p>Mobil Delvac™ XHP Ultra LE SCA 5W-30</p> <p>Mobil Delvac™ XHP Ultra LE SCA 5W-30 ist mit Grundölen der Mobil SHC-Synthese-Technologie formuliert und bietet als Dieselmotorenöl mit besonders hoher Leistung modernen, emissionsarmen Hochleistungsmotoren unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen auf der Straße einen hervorragenden Schutz. Es erfüllt die Scania LGF-4 Anforderungen und wird eingesetzt, wenn ACEA E6 / E/ Öle verlangt werden. Das fortschrittliche Additivsystem unterstützt eine lange Motorenlebensdauer und hält die Effizienz der Systeme zur Emissionsreduzierung aufrecht, wie des Dieselpartikelfilters (DPF).</p> |
|  | <p>Mobil Delvac™ XHP ULTRA LE MN9 5W-20</p> <p>Mobil Delvac™ XHP ULTRA LE MN9 5W-20 ist ein sehr leistungsstarkes Dieselmotorenöl, das ausgezeichneten Schutz und Potenzial¹ zur Kraftstoffeffizienz für moderne, emissionsarme Hochleistungsmotoren im On-Highway-Bereich anbietet. Es wurde entworfen, um die aktuellen MAN M 3977 Anforderungen für moderne, mit Dieselpartikelfiltern (DPF) ausgestatteten Dieselmotoren. Das Öl wird mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie formuliert, die ausgezeichnete Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen, gute Viskositätseigenschaften bei hohen Temperaturen, geringe Verdampfungsneigung und Kraftstoffeffizienz¹ bieten.</p> |
|  | <p>Mobil Delvac™ XHP ESP FE 5W-30</p> <p>Mobil Delvac™ XHP ESP FE 5W-30 bietet als Dieselmotorenöl mit besonders hoher Leistung modernen, emissionsarmen Hochleistungsmotoren unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen auf der Straße einen hervorragenden Schutz. Das Motorenöl wird mit Grundölen höchster Qualität formuliert, die ausgezeichnete Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen, gute Viskositätseigenschaften bei hohen Temperaturen und geringe Verdampfungsneigung bieten.</p> |

*Befolgen Sie die OEM-Empfehlungen für mögliche Serviceanpassungen

¹ Die Verbesserungen beim Kraftstoffverbrauch sind von Fahrzeug-/Maschinentyp, Außentemperatur, Fahrbedingungen und der aktuellen Viskosität Ihres Motorenöls abhängig.

Motorenöle für Nutzfahrzeuge

| Motorenöle | |
|---|--|
| Diesel- und Biodiesel-Motorenöle | |
|  | <p>Mobil Delvac™ XHP ESP 10W-40</p> <p>Mobil Delvac™ XHP ESP 10W-40 ist ein Hochleistungs-Dieselmotorenöl für moderne leistungsstarke Dieselmotoren mit niedrigen Abgaswerten selbst bei hoher Belastung. Das Motorenöl wird mit Grundölen höchster Qualität formuliert, die ausgezeichnete Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen, gute Viskositätseigenschaften bei hohen Temperaturen und niedrige Verdampfungsneigung bieten. Mobil Delvac™ XHP ESP 10W-40 ist mit Biodiesel verträglich.*</p> |
|  | <p>Mobil Delvac™ XHP Extra 10W-40</p> <p>Mobil Delvac™ XHP Extra 10W-40 ist ein Dieselmotorenöl mit besonders hoher Leistung, speziell für den Schutz von modernen Hochleistungs-Dieselmotoren entwickelt, die in anspruchsvollen Betriebsbedingungen auf und abseits der Straße eingesetzt werden. Das Öl wird mit Grundölen höchster Qualität formuliert, die ausgezeichnete Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen, gute Viskositätseigenschaften bei hohen Temperaturen und niedrige Verdampfungsneigung bieten.</p> |
|  | <p>Mobil Delvac™ MX ESP 10W-30</p> <p>Mobil Delvac™ MX ESP 10W-30 ist ein besonders leistungsstarkes Dieselmotorenöl, das die Motorlebensdauer unter schwierigsten Bedingungen auf und abseits der Straße erhöht. Es ist für moderne, leistungsstarke und emissionsarme Motoren geeignet, einschließlich Motoren mit Systemen zur Abgasrückführung (AGR) und Abgasnachbehandlung, die über Dieselpartikelfilter (DPF) und Diesel-Oxidationskatalysatoren (DOC) verfügen. Die zuverlässige Leistung hat sich bei mobilen und stationären Maschinen im Baugewerbe, im Bergbau, in Steinbrüchen und in der Landwirtschaft sowie in gemischten Fuhrparks bewährt. Mobil Delvac™ MX ESP 10W-30 ist mit Biodiesel verträglich.*</p> |
|  | <p>Mobil Delvac™ MX ESP 15W-40</p> <p>Mobil Delvac™ MX ESP 15W-40 ist ein besonders leistungsstarkes Dieselmotorenöl, das die Motorlebensdauer unter schwierigen Bedingungen auf und abseits der Straße erhöht. Es ist für moderne, leistungsstarke und emissionsarme Motoren geeignet, einschließlich Motoren mit Systemen zur Abgasrückführung (AGR) und Abgasnachbehandlung, die über Dieselpartikelfilter (DPF) und Diesel-Oxidationskatalysatoren (DOC) verfügen. Die zuverlässige Leistung hat sich bei mobilen und stationären Maschinen im Baugewerbe, im Bergbau, in Steinbrüchen, in der Landwirtschaft sowie bei gemischten Fuhrparks bewährt. Mobil Delvac™ MX ESP 15W-40 ist mit Biodiesel verträglich.*</p> |
|  | <p>Mobil Delvac™ MX 15W-40</p> <p>Mobil Delvac™ MX 15W-40 ist ein leistungsstarkes Dieselmotorenöl, das in modernen Dieselmotoren für hervorragende Schmierleistung und eine lange Motorlebensdauer sorgt. Die zuverlässige Leistung hat sich bei stationären und mobilen Maschinen im Baugewerbe, im Bergbau, in Steinbrüchen, in der Landwirtschaft sowie in gemischten Fuhrparks bewährt.</p> |
| Gasmotorenöl | |
|  | <p>Mobil Pegasus™ 1</p> <p>Mobil Pegasus™ 1 ist ein Hochleistungs-Gasmotorenöl mit hohem Leistungsvermögen, ausgelegt für die höchsten Leistungsanforderungen der anspruchsvollsten Saug- und Turbolader-Gasmotoren mit stöchiometrischer Gemischaufbereitung und Magermixtechnik. Ideal für Anwendungen mit Kraft-Wärme-Kopplung.</p> |

*Befolgen Sie die OEM-Empfehlungen für mögliche Serviceanpassungen

Getriebeöle für Nutzfahrzeuge

| Getriebeöle | |
|---|--|
| Schaltgetriebe und Hinterachse | |
|  | <p>Mobilube 1™ SHC 75W-90</p> <p>Mobilube 1™ SHC 75W-90 ist ein Hochleistungs-Kraftfahrzeuggetriebeöl mit Grundölen der Mobil SHC-Synthese-Technologie und einem leistungsstarken Additivsystem. Dieses Öl zeichnet sich durch exzellente Oxidations- und thermische Stabilität, hohen Viskositätsindex (VI), sehr niedrigen Pourpoint und hervorragende Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen aus.</p> |
|  | <p>Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90</p> <p>Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 ist ein Hochleistungsgetriebeöl für den Antriebsstrang. Das Produkt basiert auf Grundölen der Mobil SHC-Synthese-Technologie in Kombination mit einem innovativen Additivsystem und erfüllt hohe Anforderungen an verlängerte Ölwechselintervalle und Garantie. Dieses Öl ist geeignet für Schwerlast-Antriebsstränge, die Getriebeschmierstoffe mit hervorragendem Lasttragevermögen benötigen, insbesondere bei extremen Drücken und Stoßbelastungen. Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 bietet erhebliche Vorteile im Vergleich zu Getriebeölen auf reiner Mineralölbasis.</p> |
|  | <p>Mobilube™ S 80W-90</p> <p>Mobilube™ S 80W-90 ist ein Hochleistungs-Kraftfahrzeuggetriebeöl für den gesamten Antriebsstrang. Es bietet hervorragende Schmierung für stark beanspruchte Komponenten moderner Schaltgetriebe in Straßennutzfahrzeugen und Pkw. Das Öl sorgt für folgende Vorteile: bessere Schaltbarkeit, gute Fließfähigkeit bei tiefen und Viskositätsstabilität bei hohen Temperaturen.</p> |
| Schalt- und Automatikgetriebe | |
|  | <p>Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80</p> <p>Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80 ist ein Hochleistungs-Schaltgetriebeöl. Es ist insbesondere für die neuesten europäischen Schaltgetriebe ausgelegt, die starken Beanspruchungen ausgesetzt und in leichten und schweren Straßennutzfahrzeugen zu finden sind. Das Öl basiert auf Grundölen der Mobil SHC-Synthese-Technologie in Kombination mit einem leistungsstarken Additivsystem. Es sorgt für hervorragende Schaltbarkeit, Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen und Viskositätsstabilität bei hohen Temperaturen.</p> |
|  | <p>Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid V30</p> <p>Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid V30 ist ein Hochleistungs-Getriebeöl für stark beanspruchte Schaltgetriebe, das anspruchsvollen Anforderungen gerecht wird. Es eignet sich für die ganzjährige Schmierung der Schaltgetriebe von leichten und schweren Fahrzeugen, die in viele unterschiedlichen Umgebungen auf und abseits der Straße zum Einsatz kommen.</p> |
|  | <p>Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid MBT 75W-90</p> <p>Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid MBT 75W-90 ist ein Hochleistungs-Schaltgetriebeöl der Viskositätsklasse SAE 75W-90. Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid MBT 75W-90 verfügt über hervorragende Temperatur- und Viskositäts-eigenschaften.</p> |

Getriebeöle für Nutzfahrzeuge

| Getriebeöle | |
|---|--|
| Schalt- und Automatikgetriebe | |
|  | <p>Mobilube™ GX 80W-90</p> <p>Mobilube™ GX 80W-90, 140 sind Kraftfahrzeuggetriebeöle für Achsantriebe bei Pkw, leichten und schweren Nutzfahrzeugen. Sie schützen Getriebe, Achsen und Endantriebssysteme vor Verschleiß. ExxonMobil empfiehlt diese Schmierstoffe für Anwendungen, bei denen API GL-4 Qualitätsniveau gefordert ist.</p> |
|  | <p>Mobilube™ GX-A 80W</p> <p>Mobilube™ GX-A 80W ist ein Getriebeschmierstoff für Kraftfahrzeuge. Dieser Schmierstoff wurde für Getriebe, Achsen und Endantriebe von Nutzfahrzeugen entwickelt und schützt vor Verschleiß. Empfohlen für mobile und stationäre Maschinen im Bergbau, im Baugewerbe, in Steinbrüchen sowie in der Landwirtschaft.</p> |
| Getriebeöle für die Hinterachse | |
|  | <p>Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90</p> <p>Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90 ist ein Hochleistungs-Kraftfahrzeuggetriebeöl mit Grundölen der Mobil SHC-Synthese-Technologie für nicht synchronisierte, hoch beanspruchte Handschaltgetriebe, Achsantriebe bei Nutzfahrzeugen, Busses, sowie mobilen und stationären Maschinen im Baugewerbe im Bergbau, in Steinbrüchen und in der Landwirtschaft. Dieses Öl ist geeignet für Schwerlast-Antriebsstränge, die Getriebeschmierstoffe mit hervorragendem Lasttragevermögen benötigen, insbesondere bei extremen Drücken und Stoßbelastungen.</p> |
|  | <p>Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140</p> <p>Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140 ist ein Hochleistungs-Schmierstoff für den Antriebsstrang, der für hohe Leistungsanforderungen entwickelt wurde. Dieses Öl ist geeignet für Schwerlast-Antriebsstränge, die Getriebeschmierstoffe mit relativ hoher Viskosität und hervorragendem Lastaufnahmevermögen benötigen, insbesondere bei extremen Drücken und Stoßbelastungen.</p> |
|  | <p>Mobilube™ HD-A Plus 80W-90</p> <p>Mobilube™ HD-A Plus 80W-90 wurde für Getriebe, Achsen und Endantriebe von Nutzfahrzeugen entwickelt, bei denen extremer Druck und Stoßbelastungen zu erwarten sind.</p> |
|  | <p>Mobilube™ HD-A 85W-90</p> <p>Mobilube™ HD-A 85W-90 ist ein Schmierstoff für stark beanspruchte Getriebe. Dieser Schmierstoff wurde für Getriebe, Achsen und Endantriebe von Nutzfahrzeugen entwickelt, bei denen es zu extremen Drücken und Stoßbelastungen kommen kann.</p> |
|  | <p>Mobilube™ HD 85W-140</p> <p>Mobilube™ HD 80W-90 und 85W-140 sind Kraftfahrzeuggetriebeöle für stark beanspruchte Getriebe. Diese Schmierstoffe wurden zur Anwendung in Kraftfahrzeugen entwickelt und eignen sich auch für stark beanspruchte Achsen und Endantriebe, bei denen extremer Druck und Stoßbelastungen auftreten.</p> |

Getriebeöle für Nutzfahrzeuge

Getriebeöle

Getriebeöle für Sperrdifferenziale



Mobil Delvac 1™ Gear Oil LS 75W-90

Mobil Delvac 1™ Gear Oil LS 75W-90 ist ein Hochleistungs-Getriebschmierstoff für Sperrdifferenziale. Er besteht aus Hochleistungs-Grundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem. Er ist für die Nutzung im Antriebsstrang leichter und schwerer Fahrzeuge bestimmt und bietet hervorragendes Lastaufnahmevermögen in Achsen und Endantrieben, also dort, wo extremer Druck und Stoßbelastungen auftreten können.



Mobilube™ LS 85W-90

Mobilube™ LS 85W-90 ist ein Kraftfahrzeug-Hinterachsgetriebeöl speziell für Limited Slip Differential (Lamellensperrdifferenziale).

Getriebeöle für Automatikgetriebe und Lenkung



Mobil Delvac 1™ ATF

Mobil Delvac 1™ ATF ist ein Hochleistungs-Transmissionfluid modernster Technologie, der von Allison Transmission, Inc. empfohlen wird und der Spezifikation Allison TES-295 entspricht. Dieser Schmierstoff wurde entwickelt, um den anspruchsvollen Anforderungen moderner Schwerlast-Automatikgetriebe gerecht zu werden. Grundöle der Mobil SHC-Synthese-Technologie in Kombination mit innovativen Additiven sorgen für hervorragende Leistung, selbst unter den schwierigsten Betriebsbedingungen.



Mobil ATF SHC™

Mobil ATF SHC™ ist ein Hochleistungs-Transmissionfluid für hochbelastete Automatikgetriebe. Der natürlich hohe Viskositätsindex und die Stabilität von Mobil ATF SHC™ schützen vor thermischem Abbau bei hohen Betriebstemperaturen und bieten hervorragendes Leistungsvermögen bei Umgebungstemperaturen unter 40 °C.



Mobil ATF™ 320

Mobil ATF™ 320 ist ein leistungsstarkes-Automatikgetriebeöl, das für die meisten Pkw und Nutzfahrzeuge mit Automatikgetrieben empfohlen wird. Es eignet sich auch für Servolenksysteme, Hydraulikanwendungen und einige Schaltgetriebe, für die ein Automatikgetriebeöl vorgesehen ist.



Mobil ATF™ 220

Mobil ATF™ 220 ist ein leistungsstarkes-Automatikgetriebeöl älterer Fahrzeuge, für die Dexron IID vorgesehen ist. Es wird auch als Hydraulikflüssigkeit in bestimmten Anwendungen verwendet unter Beachtung der Herstellervorschriften.

Schmierfette für Nutzfahrzeuge

| Schmierfette | |
|---|---|
|  | <p>Mobilith SHC™ 220 & 460</p> <p>Die Schmierfette der Mobilith SHC™ Reihe sind Hochleistungsfette mit überragendem Leistungsvermögen, die für eine Vielzahl von Anwendungen unter Extremtemperaturen bestimmt sind. Sie sind mit besonders hochwertigen Grundölen und einem Lithium-Komplex Eindicker formuliert. Diese Schmierfette sind wachsfrei und haben einen niedrigen Reibungskoeffizienten (im Vergleich zu Schmierfetten auf Mineralölbasis). Dadurch bieten sie exzellentes Pumpverhalten bei tiefen Temperaturen sowie ein sehr niedriges Anlauf- und Betriebsdrehmoment.</p> |
|  | <p>Mobilgrease XHP™ 222</p> <p>Die Schmierfette der Mobilgrease XHP™ 222 Reihe sind Premium EP-Schmierfette auf Mineralölbasis mit einem Lithiumkomplex Eindicker, die für eine große Bandbreite von Anwendungen und anspruchsvollen Betriebsbedingungen bestimmt sind. Durch hochmoderne patentierte Lithium-Komplex-Fertigungstechnologie ist Mobilgrease XHP konventionellen Produkten deutlich überlegen. Es ist für exzellente Leistung bei hohen Temperaturen ausgelegt und bietet dabei gutes Haftvermögen, Strukturstabilität und Beständigkeit bei Verunreinigung durch Wasser. Das Schmierfett besitzt hohe chemische Stabilität und überzeugt durch starken Schutz gegen Rost und Korrosion. Diese Schmierfette haben einen hohen Tropfpunkt und sind bei einer maximalen Betriebstemperatur von 140 °C zu verwenden. Mobilgrease XHP ist ebenfalls in den NLGI-Klassen 00, 0, 1, 2 und 3 erhältlich, mit einer Grundöl-Viskosität der Klasse ISO VG 220.</p> |
|  | <p>Mobilgrease XHP™ 322 Mine</p> <p>Mobilgrease XHP™ 322 Mine ist ein Lithium-Komplex-Schmierfett der NLGI-Klasse 2, das zur Schmierung schwer beladener Fahrwerkkomponenten verwendet wird. Es enthält 5% Molybdändisulfid, ist über eine breite Belastungs- und Temperaturpalette einsetzbar und kann einen Beitrag zu höherer Produktivität leisten. Es verfügt über hervorragende EP- und Verschleißschutzeigenschaften sowie eine außergewöhnlich hohe Lebensdauer, sehr gute Beständigkeit gegen Auswaschen, Abspritzen mit Wasser und verlängerte Wartungsintervalle bei rauen Betriebsbedingungen. Die Mobilgrease XHP™ Mine-Reihe ist auch in den NLGI-Klassen 0 und 1 erhältlich.</p> |
|  | <p>Mobilux™ EP2</p> <p>Mobilux™ EP 2 ist ein Mehrzweck-EP-Schmierfett auf Mineralölbasis mit einem Lithiumeindicker. Geeignet für verschiedene Industrieanwendungen, wenn die Klasse NLGI 2 verlangt wird. Es kann für die meisten Anwendungen in der Industrie verwendet werden, unter anderem im Schwerlastbereich, wo hoher Druck oder Stoßbelastungen auftreten. Das Schmierfett bietet hervorragenden Schutz vor Verschleiß, Rost und Auswaschungen durch Wasser. Mobilux™ EP ist auch in NLGI-Klassen von 00 bis 3 erhältlich.</p> |
|  | <p>Mobilgrease™ Special</p> <p>Mobilgrease™ Special ist ein EP-Mehrzweckschmierfett auf Mineralölbasis mit einem Lithiumeindicker, das leistungsstark ist und hohem Druck standhalten kann. Es bietet Schutz vor Verschleiß, Rost und Korrosion, Hochtemperaturoxidation und Auswaschen durch Wasser. Das enthaltene Molybdändisulfid sorgt für zusätzlichen Verschleißschutz.</p> |
|  | <p>Mobil™ Chassis Grease LBZ</p> <p>Mobil™ Chassis Grease LBZ ist ein Fließfett der NLGI-Klasse 00-000. Es wurde speziell für die Zentralschmieranlage von Nutzfahrzeugen entwickelt. Es enthält Additive zum Schutz vor Oxidation, Korrosion, Druckbelastungen und Verschleiß.</p> |

Aufgrund fortlaufender Forschung und Entwicklung können sich Produktprofile und -leistungen ändern. Aktualisierte Informationen finden Sie in den Produktdatenblättern. Die jeweils neueste Version finden Sie auf: exxonmobil.com/de-de/pds



ExxonMobil Petroleum @ Chemical, bv
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen

mobil.com.de/industrial



Präsentiert vom autorisierten Mobilhändler (Aufkleber oder Stempel)

© 2022 Exxon Mobil Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Marken oder
eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder verbundener
Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

Mobil Delvac™